	Nome:
	Série / Ano /Turma: 2° ano
	Professor (a):
	Data: ______ / ______/ 2017

ATIVIDADE DE MATEMÁTICA

01) Efetue:

a) $\begin{pmatrix} 5 & -3 \\ -1 & 4 \end{pmatrix} \begin{pmatrix} 3 \\ -2 \end{pmatrix}$ b) $\begin{pmatrix} 5 & 2 \\ -1 & 4 \end{pmatrix} \begin{pmatrix} 2 & -1 \\ 0 & 3 \end{pmatrix}$

2 Resolva as equações:

a) $\begin{vmatrix} x & x+1 \\ 8 & 3 \end{vmatrix} = 0$

b) $\begin{vmatrix} x & 2 \\ x+2 & 3x+1 \end{vmatrix} = 0$

3 Utilizando a regra de Sarrus, calcule o valor dos determinantes:

a) $\begin{vmatrix} 2 & 0 & 2 \\ 0 & 2 & 0 \\ 2 & 0 & 2 \end{vmatrix} =$

b) $\begin{vmatrix} 2 & 0 & 2 \\ 0 & 2 & 0 \\ 2 & 0 & -2 \end{vmatrix} =$